

國立臺南藝術大學
104 學年度第 4 次場所安全衛生委員會-會議紀錄

一、時 間：105 年 6 月 20 日（週一）12 時 10 分

二、地 點：圖書資訊大樓 第二會議室

三、出席人員：如簽到單。

紀錄：施永健

四、主席：邱總務長宗成。

五、主席致詞：(略)。

六、宣讀上次(第 3 次)會議決議及主席裁示應辦理事項，處理情形(執行秘書)：

項次	應辦理事項		辦理單位	辦理情形
1	提案討論	南畫廊 2 樓金工組工作室室外陽台，放置冷氣機風機旁有發現電線未包覆完全，恐生危險，請協助處理。	營繕組	已將該處電線包覆並處理完畢。

七、業務報告：

(一) 業務主管(事務組長)：

1. 勞工安全衛生工作(105 年 4 月至 6 月)機械設備自動檢查執行狀況如下：

系所	月份		4	5	6	各系所 平均執行率
	系所名稱					
應用所	1	陶瓷組	100%	100%	100%	100%
	2	金產組	100%	100%	100%	100%
	3	金創組	100%	100%	100%	100%
	4	纖維組	100%	100%	100%	100%
建築所	5	構造美學 與場域組	100%	100%	100%	100%
	6	創意創作組	100%	100%	100%	100%
古物所	7	木質組	100%	100%	100%	100%
造形所	8	3D工作室	100%	100%	100%	100%
材質系	9	金工組	100%	100%	100%	100%
	10	木工組	100%	100%	100%	100%
	11	陶瓷組	100%	100%	100%	100%
全校總執行率			100%	100%	100%	100%

2. 105 年 4 月至 6 月，已完成勞工安全衛生工作項目如下：

(1) 教育部「化學品管理系統申報作業」(每月 1 次)，4 至 6 月份已完成申報。

(2) 勞動部職安署南區職業安全衛生中心「職業災害統計網路系統申報作

業」(每月1次)，4至6月份已完成申報。

- (3) 環保署「事業廢棄物系統之產出及暫存申報作業」(每月1次)，4至6月份已完成申報。
- (4) 環保署「醫療廢棄物清理及申報作業」(每月1次)，4至6月份已完成申報。
- (5) 「輻射操作人員體外輻射劑量測試報告作業」(每月1次)，4至6月份已完成。
- (6) 本校目前化學品申報種類(每月1次)，均依規定上網填報(含勞動部指定之危害物58種，及經濟部公告之先驅化學品5種共63項)。
- (7) 系統申報教育部「危險機械設備管理系統申報作業(計33種154台)」(4月及10月各1次)，4月已完成。
- (8) 應用所金工與首飾創作工作室及材質系金工工作室，加裝電箱開關隔板(防感電危險)，4月已完成。
- (9) 廢水處理廠污泥清運及處理(5.97公噸)，5月已完成。
- (10) 造形所「職業安全衛生業務主管教育訓練」(3D工作室陳逸堅老師)，5月已完成。
- (11) 攜帶式可燃性氣體偵測器校正(每年1次)，6月已完成。

3.預定辦理安全衛生教育訓練課程，及勞工安全衛生檢查工作：

- (1) 依職安法規定，每月填載「職業災害內容及統計」報請勞動檢查機構備查，並公布於本組網頁。
- (2) 預計105年6月28日至9月份，辦理本校「工作場所安全衛生管理情形」內部查核。
- (3) 預計105年10月前辦理「教育部危險機械/設備通報調查及系統申報」。
- (4) 預計105年9月12日辦理「105年度各系所工作室老師健康檢查」(檢查日期與新生健康檢查同時，費用由學校負擔)。

4.勞工安全衛生職災宣導：化學實驗學生吸入溴液蒸氣致身體不適事件。

(請參閱附件1-並將附件張貼於工作場所醒目處，作為公告及宣導資料)。

八、提案討論： 無。

九、臨時動議：

提案人	案由	決議事項或 主席裁示
陳委員 逸堅	3D工場屋頂，下雨天有多處漏水情形，且有造成電路跳電狀況。	1.請營繕組至現場了解損壞情形。 2.因事涉經費，另邀請工作室老師研商，規劃區域或整體改善方式。

十、主席結論：

- (一) 本年即將屆入雨季，各工作室應注意巡查房舍是否有水滲漏或地板濕滑現象，如經清理後仍繼續發生時，應上網校園報修系統通報登錄，儘速處理。
- (二) 各工作室於學期結束前，應加強內外空間整理及整頓，清除廢棄物保持場所環境衛生。離開工作室前，將工具擺放定位，並應注意檢查機械設備電源線或插座是否已經拔除，以維護場所安全環境。
- (三) 為防疫安全，避免孳生病媒蚊子，請各工作室負責老師或助理繼續自我檢查各工作室環境衛生，如有發現清除廢棄之積水容器應立即清除。

十一、散會：12 時 40 分。

附件 1 勞工安全衛生職災宣導：學校工作場所重大災害案例報告 48
化學實驗學生吸入溴液蒸氣致身體不適事件
一、摘要：某高級中學教師在示範化學反應時，用滴管吸取溴液入試管作溴水平衡試驗時，因塑膠滴管之膨脹處破損，致滴管內所含溴液洩漏到實驗桌面上，多名同學因吸入溴液蒸氣，致有輕微頭暈嘔吐情形。
二、災害發生經過及現場概況： (一) 某高級中學 95 年 X 月 X 日上午 9：30 教師上化學實驗課時，用滴管吸取溴液入試管作溴水平衡試驗，因塑膠滴管之膨脹處破損，致滴管內所含溴液洩漏到實驗桌面上，有 3 位靠近實驗桌之同學因吸入溴液氣體，致輕微頭暈嘔吐，而於 9：35 由校護及授課老師以救護車送醫治療，而於 10 點左右又有 7 位同學因相似症狀送醫，此外於 11：45 另有 5 位同學因感輕微頭暈，為安全計，也一併送醫，所有同學已於當日 15：00 左右出院。 (二) 於 9：30 發現溴液外漏時，雖只滴出 1~2c.c.，但為安全計，授課老師於聞到異味時，即將所有學生疏散到教室外面，並同時清點人數，且通知救護車由校護及授課老師將 3 位身體不適學生即刻送醫。對此後有相似症狀之 7 位同學亦適時送醫治療，且為安全計，對稍有頭暈之 5 位同學亦一併送醫觀察。 (三) 學校相關人員除在第一時間通知校長，且於 10：03 循既有管道通報校安中心，並聯絡相關家長告知事情內容及處理經過。 (四) 除校護、授課教師外，校長亦親到醫院慰問，並指定發言人對外發言。
三、災害原因綜合分析： (一) 直接原因：吸入溴液蒸氣。 (二) 間接原因： 不安全狀況：塑膠滴管吸球部位老化、破損，真空度不佳，內含溴液漏出。 不安全動作：未對所用器材品質做必要的檢查，且示範實驗時同學可能靠得太近或是用鼻直接去聞漏出之溴液。 (三) 基本原因：實驗流程管理不佳。
四、防災對策： (一) 溴液瓶外標示不佳(圖示不對，且內容說明不清)故應強化危害通識教育訓練工作。 (二) 實驗室周邊未設沖淋器，且未提供護目鏡，且實驗室內無排煙櫃，故校內理化實驗室之安衛硬體設施及個人防護具之配用應再加強。 (三) 如有可能，單門式實驗室應改為雙門，並規劃為外推式，俾便事故發生時，緊急應變逃生之用。 (四) 加強實驗室安全衛生管理工作。
資料來源：教育部學校安全衛生網